BERNINA 830

BERNINA 820
QUILTERS EDITION

Série 8 – Instruções e dicas

Maiores informações: www.bernina.com

made to create BERNINA

Parabéns pela aquisição da BERNINA Série 8

Sua máquina BERNINA Série 8 irá assegurar prazer sem fim na costura e bordado. Para obter mais e melhor de sua máquina de costurar/bordar, por favor leia o manual de instrução cuidadosamente, faça uso das dicas abaixo e nos visite em www.bernina8series.com, aonde colocamos continuadamente novas idéias para estimular sua imaginação.

* A BERNINA 830 ofereçe a possibilidade tanto de bordado quanto de costura. A BERNINA 820 possui somente a possibilidade de costura.

Dicas gerais para costura e bordado

Dicas sobre agulhas

Escolha corretamente o tipo e tamanho da agulha

Linhas de espessuras padrão	130/705 H/70-80
Linhas espessas ou metálicas	130/705 H-SUK/90-100
Malhas	130/705 H-SUK/70-80

Seja cuidadosa ao combinar agulha e linha

• A linha deve se movimentar suavemente ao longo da fenda • Veja o manual de instruções capítulo «Fatos importantes sobre linha e agulha»

Trabalhando com Agulha dupla

Para atingir uma melhor qualidade de costura:

1. A linha superior deve ser guiada separadamente na guia de linha. Neste ponto, passe a primeira linha pela trava normalmente (flecha vermelha), e passe a segunda linha pela frente da trava. (figura **1**)

2. A velocidade recomendada para Agulhas duplas varia entre 350-500 pontos por minuto. Coloque o controle de velocidade deslizante como mostrado abaixo. (figura **2**)

3. Tenha a certeza de que as linhas não estão torcidas depois do estica-fio. Para uma visão melhor a tampa pode ser removida.

Como guia geral: Troque a agulha antes de iniciar um novo projeto de costura. Agulhas são partes que se desgastam e o uso frequente modifica sua forma. Mesmo após 1hr e 30 mim de uso os primeiros sinais de desgaste são reconhecidos. Depois de 8 horas, aumenta a quebra da linha, voltas e uma formação pobre do ponto podem ocorrer.

Dicas para trabalhar com linhas metálicas

• Costure um teste para determinar o melhor ajuste da máquina • Use uma agulha 130/705 H-SUK/90-100 • Desligue o cortador automático de linha para diminuir o desgaste excessivo • Reduza a tensão da linha superior (número menor) • Reduza a velocidade do motor e utilize o lubrificador de linha

Posicionamento radial da linha superior

Para uma melhor utilização de determinados tipos de linha, um posicionamento radial do retróz é indicado. Duas opções são possíveis:

1. Com retróses menores e/ou torcidas mais soltas: use o guia de linha do suporte. (figura **3**)

2. Para linhas com uma torção mais apertada e/ou bobinas maiores (especialmente Mini-King): guie a linha ao redor do telescópio diretamente para a lateral da máquina de costura. (figura **4**)

Nas duas situações, o disco de espuma deve ser utilizado. Para centralizar a bobina use o apoio central. (figura 5) O lubrificante de linha pode ser usado se necessário. (figura 6) Antes de começar, tenha a certeza de que a linha entre o carretel e o guia de linha da máquina de costura está firme.

Alimentação radial, lubrificação da linha e guia de linha podem aumentar a tensão da linha. Ajuste a tensão da linha superior se necessário.

Dicas para colocar a linha

• A máquina de costura precisa estar ligada • Veja o manual de instrução capítulo «Passando a linha» e «Passando a linha manualmente» • Várias animações e videos podem ser vistos em: www.bernina8series.com/US/testdrive

Dicas sobre a rede para carretel

Sempre utilize uma das redes de carretel fornecidas. Esta rede previne a quebra da linha quando ela fica presa na borda do carretel.

• Utilize a rede branca com carreteis maiores • Use a rede vermelha em carreteis menores • Antes de passar a linha automaticamente, sempre puxe uma pequena extensão de linha para fora da rede

Dicas sobre calcadores

• Selecione e colque o calcador correto de acordo com a técnica que escolher
• Ative o calcador indicado na tela e confirme o calcador selecionado

A máquina de costura agora pode fazer os ajustes (por exemplo Calcador para Zíper No. 4: o centro do ícone na tela aparece em cinza = a agulha não pode costurar nesta area).

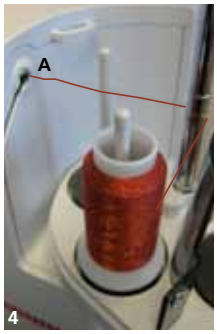
Informações adicionais

Informações adicionais, várias animações e videos podem ser encontrados em: www.bernina8series.com/US/testdrive, por favor leia o manual de instrução ou assista nossos DVDs de treinamento.

1

2

3



4

5

6

Dicas especiais para bordados

Dicas sobre tensão da linha superior

• Pontos utilitários = aumente a tensão da linha superior (número maior) • Pontos decorativos e motivos de bordados = reduza a tensão da linha superior (número menor) • Sempre ajuste a tensão da linha de acordo com as características da linha • Aumente a tensão da linha superior se necessário quando utilizar linhas escorregadias e firmes, como por exemplo algodão ou poliéster • Reduza a tensão da linha superior se necessário quando utilizar linhas que se quebrem facilmente como por exemplo rayon/viscose, metálica e poliamida • Ajuste a tensão da linha superior quando estiver utilizando linha de espessura diferente na bobina

Sempre ajuste a tensão da linha superior de acordo com o tecido

• Tecidos pesados/firmes requerem um aumento da tensão da linha superior
• Tecidos leves/macios requerem uma redução da tensão da linha superior

Dicas sobre tensão da linha inferior

Se pontos soltos ou irregulares ocorrem na formação dos pontos:
1. Tenha a certeza de que a linha foi passada corretamente para costurar ou bordar.
2. Por favor, confirme se a tensão da linha inferior foi ajustada corretamente. Os ajustes básicos são indicados na porta da area da bobina da máquina de costura assim como no manual de instruções, veja capítulo «Tensão da linha.

Sempre ajuste a tensão da linha inferior de acordo com as características da linha

Para linhas escorregadias e fortes: Mude a tensão da linha inferior de 1-2 pontos para a direita (aumentando a tensão da linha inferior).
Com linhas que tendem a quebrar facilmente: Mude a tensão da linha inferior de 1-2 pontos para a esquerda (reduzindo a tensão da linha inferior).

Dicas para o uso do silicone (lubrificação da linha)

O silicone é um lubrificante que desaparece sem deixar traços. O deslizamento da linha na agulha melhora e a quebra da linha se reduz.
• Use o lubrificante de linha BERNINA

Lubrificação não é necessária: Com linhas que deslizam facilmente, que tenham uma superfície lisa, por exemplo poliéster, algodão e rayon com até meio ano de idade
Lubrificação é recomendada: Com linhas que tem tendência a se romperem, que possuem uma superfície rugosa, por exemplo linhas metálicas e de rayon com mais de meio ano de idade

Atenção: Quando a linha é lubrificada com silicone, pode ser que não seja necessário aumentar a tensão da linha superior.

Dicas de limpeza e manutenção

• Coloque óleo na lançadeira depois de usar de 3 a 4 bobinas. A tela da máquina irá mostrar um aviso • Um aumento do barulho do motor e/ou uma formação irregular do ponto também podem indicar a necessidade de óleo • Remova qualquer sujeira da lançadeira e da area da bobina, retire a placa da agulha • Veja o manual de instruções capítulo «Manutenção/Limpeza

• Utilize a placa de agulha para ponto reto quando bordar • Sempre utilize uma entretela adequada. Isto assegura uma estabilidade do tecido no bastidor e previne distorções no bordado • Utilize uma entretela solúvel em água do lado direito de tecidos com felpas para prevenir que os pontos fiquem muito afundados
• Veja o manual de instruções capítulo «Preparação/Entretelas

Dicas sobre velocidade de bordar

• Utilize alta velocidade quando usar linhas fortes e motivos de bordados simples
• Reduza a velocidade quando utilizar linhas finas ou projetos de bordados mais intrincados

Informações adicionais

Informações adicionais, várias animações e videos podem ser encontrados em: www.bernina8series.com/US/testdrive, por favor leia o manual de instrução ou assista nossos DVDs de treinamento.

Você está procurando por acessórios úteis BERNINA?
Por favor visite: **www.bernina.com**

Sempre mantenha sua máquina de costura atualizada

Veja o manual de instrução capítulo «Programa de ajuste/Update»
Updates estão disponíveis em: www.bernina.com/downloads.